

## MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SOTTOSGREGARIATO DI STATO. — DIVISIONE I. — SEZIONE 2<sup>a</sup>.

Ufficio speciale della proprietà industriale

ELENCO degli attestati di privativa industriale, di prolungamento, completivi,  
di importazione e di riduzione rilasciati nel 3° trimestre 1888.

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 1. Exploitation de la Compagnie des Docks et Entrepôts, a Marsiglia, in persona del Direttore S. Charles Reinaud. <i>Attestato completo.</i> | »                             | »                    | 20 aprile 1888                                       | 46        | 251    | 23349                                 | Balance automatique pour peser les substances en grains ou en poudre.  |
| 2. Detta. <i>Attestato completo</i> . . .  | »                             | »                    | 20 id.   | 46        | 252    | 23350                                 | Balance automatique pour peser les substances en grains ou en poudre.  |
| 3. Roze Henri, a Bari. <i>Attestato completo</i>   | »                             | »                    | 12 maggio 1888                                       | 46        | 253    | 23441                                 | <i>Il titolo:</i> Grilles à barreaux articulés pour combustibles mêmes et à faible puissance calorifique, viene sostituito dal seguente: Foyers à grilles sans fin par barreaux articulés pour combustibles mêmes et de faible puissance calorifique.  |
| 4. Moro Silvio, a Roma. <i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 18 id.   | 46        | 254    | 23472                                 | <i>Il titolo:</i> Preparato per la ricombustibilità dei tessuti, legnami, cartonggi, e per l'incombustibilità ed impermeabilità relativa, come per l'estinzione degli incendi ed isolamento del fuoco: viene sostituito dal seguente: Preparato impermeabile isolatore del fuoco e del calore. |
| 5. Franke F. O., a S. Gall (Svizzera).   | 6                             | »                    | 21 id.   | 46        | 255    | 23491                                 | Garniture métallique pour boîtes à étoupe.   |
| 6. Westinghouse George Junior, a New-York (S. U. d'America).   | 1                             | »                    | 29 id.   | 46        | 256    | 23535                                 | Indicateur de mesure pour circuits à courants électriques alternatifs.   |
| 7. Detto . . . . .   | 1                             | »                    | 29 id.   | 46        | 257    | 23536                                 | Dispositif pour la recherche des défauts accidentels dans les circuits à courants électriques alternatifs.   |
| 8. Detto . . . . .   | 1                             | »                    | 29 id.   | 46        | 258    | 23537                                 | Système de distribution électrique pour courants alternatifs.  |
| 9. Detto . . . . .   | 1                             | »                    | 29 id.   | 46        | 259    | 23538                                 | Commutateurs pour circuits électriques.  |
| 10. Detto . . . . .  | 1                             | »                    | 29 id.   | 46        | 260    | 23539                                 | Installation de station centrale pour système de distribution électrique des courants alternatifs.   |
| 11. Malzac Miranda, Gaudez François et Texier Amaury, a Parigi   | 3                             | »                    | 17 marzo 1888  | 46        | 261    | 23208                                 | <i>Prodotto di:</i> Feutre de cuir, avec emploi des cuirs, déchets de cuir, peaux ou déchets de peaux tannés ou non tannés.  |
| 12. Bernard Ernest, a Mons (Belgio)  | 3                             | »                    | 17 aprile 1888                                       | 46        | 262    | 23361                                 | Système de balance balsamique pour l'évaporation du goudron.   |
| 13. Billeter Eugenio e Prash Francesco, a Milano (Venezia).  | 1                             | »                    | 17 id.   | 46        | 263    | 23363                                 | Laminatoio di nuovissima costruzione per la rotura e rimacinazione del grano e di altri cereali, tipo Billeter e Prash, a cinque cilindri e quattro alimenti.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 14. Edmunds Henry, a Londra . . .  | 15                               | »                    | 12 maggio 1888                                       | 246       | 264    | 23473                                 | Sistema perfezionato e mezzi da adoperarsi per la somministrazione o distribuzione e per la verifica dell'elettricità per l'illuminazione o per altri scopi.                  |
| 15. Farmer John Stinson a Kilburn (Londra).  | 15                               | »                    | 12 id.   | 46        | 265    | 23474                                 | Perfectionnements dans les appareils de colage pour aiguilles de chemins de fer et leviers de signaux.  |
| 16. Leblond Eugène Ferdinand, a Parigi   | »                                | 9                    | 15 id.   | 46        | 266    | 23475                                 | Machine perfectionnée à fabriquer les cigarettes.   |
| 17. Compagnie générale de salubrité, a Parigi.   | »                                | 9                    | 15 id.   | 46        | 267    | 23476                                 | Système complet de vidange avec transport des matières à long parcours, au moyen d'un tube pneumatique.   |
| 18. Gaggero Alberto fu Domenico, a Conigliano Ligure, e Ghigliotti Francesco e Matteo di Bernardo, fratelli, a Rivarolo Ligure (Genova). | 1                                | »                    | 21 id.   | 46        | 268    | 23506                                 | Polvere di calce colorita.  |
| 19. Detti . . . . .  | 1                                | »                    | 21 id.   | 46        | 269    | 23507                                 | Preparato antifillosserico e anticrittogamico.  |
| 20. Bicocchi Emilio fu Giuseppe, a Follonica (Grosseto).   | 15                               | »                    | 7 giugno 1888  | 46        | 270    | 23587                                 | Liquido Bicocchi contro la crittogama e la peronospora della vite.  |
| 21. Skarek Joseph, a Vienna . . . .  | 6                                | »                    | 15 maggio 1888                                       | 46        | 271    | 23479                                 | Anneau de sûreté pour montres à remontoirs.   |
| 22. Gowen John E, a Parigi . . . .   | 3                                | »                    | 11 id.   | 46        | 272    | 23480                                 | Cartouchière perfectionnée.   |
| 23. Bonsignore Angelo di Giuseppe, a G. genti.   | 3                                | »                    | 12 id.   | 46        | 273    | 23482                                 | Forno celere ed economico per il trattamento dei minerali di zolfo.   |
| 24. Nordenfelt Guns and Ammunition Company-Limited, a Londra.  | 15                               | »                    | 15 id.   | 46        | 274    | 23483                                 | Perfezionamenti negli affusti per cannoni.  |
| 25. Fortin Alphonse Alexandre a Châlette presso Montargis (Francia)  | 15                               | »                    | 15 id.   | 46        | 275    | 23494                                 | Système perfectionné de pile à circulation des liquides.  |
| 26. Heister Charles a New-York (S. U. d'America).  | 6                                | »                    | 18 id.   | 46        | 276    | 23495                                 | Perfezionamenti nella illuminazione elettrica, riferiti ai generatori di corrente, alle lampade, ed ai misuratori e regolatori relativi.                                      |
| 27. Pizzo Luciano a Sira (Venezia).  | 3                                | »                    | 12 id.   | 46        | 277    | 23496                                 | Serbatoi di fluidi aeriformi e di liquidi sotto pressione applicabili ad usi diversi e segnatamente per lanciare sulle viti dei liquidi atte a preservarle dalla peronospora. |
| 28. Heroux Joseph a Yamachiche nel Quebec (Canada).  | 3                                | »                    | 12 id.   | 46        | 278    | 23497                                 | Perfezionamenti negli estintori automatici del gaz  |
| 29. Hagemann Heinrich, a Parigi . .  | 1                                | »                    | 12 id.   | 46        | 279    | 23498                                 | Appareil à convertir les mesures d'une système en mesures d'un autre.   |
| 30. Koffler Friedrich Wilhelm e Breden Adalmar a Vienna.   | 15                               | »                    | 19 id.   | 46        | 280    | 23499                                 | Perfectionnements dans les procédés et appareils pour l'étamage au zinc de feuilles et autres objets métalliques.   |
| 31. Degli Abbati Camillo, Degli Abbati Ignazio e Simeoni Simeone, a Roma.  | 1                                | »                    | 19 dicem. 1887                                       | 46        | 281    | 22743                                 | Battello elettrico sottomarino a scopo industriale.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 32. Cesana Giuseppe Augusto e Gatta Luigi, a Roma.   | 1                             | »                    | 12 marzo 1888  | 46        | 282    | 23147                                 | Rotaia o guida a superficie concava per guidovie  |
| 33. Rusca Emilio, a Milano . . . .   | 3                             | »                    | 30 aprile 1888                                       | 46        | 283    | 23424                                 | Apparecchio per accendere le fiamme a gaz.  |
| 34. Crozier Flavien, ad Ancona . . .   | 3                             | »                    | 3 maggio 1888  | 46        | 284    | 23428                                 | Nuovo sistema di chiaviche inodore a doppia chiusura idraulica.   |
| 35. Bucci Achille, a Faenza (Ravenna)  | 3                             | »                    | 6 id.  | 46        | 285    | 23433                                 | Cronografo per le corse dei cavalli.  |
| 36. Romanel Raphael Claudius a Ponters End, Williams Albert Henry, a Londra, e Martin Frederick, a Strond Green (Inghilterra). | 14                            | »                    | 19 id.   | 46        | 286    | 23500                                 | Perfectionnements aux fusils à répétition ou à magasin.   |
| 37. Tabourin Giorgio Antonio, a Parigi   | 3                             | »                    | 18 id.   | 46        | 287    | 23502                                 | Candélabre générateur électrique à gaz dit: <i>Carcel électrique à gaz</i> .  |
| 38. Brigg Hargreaves Thomas a Bradford (Inghilterra).  | 1                             | »                    | 15 id.   | 46        | 288    | 23503                                 | Harnais perfectionné.   |
| 39. Schröder Ehregott e Rudolph Carl, a Berlino.   | 15                            | »                    | 21 id.   | 46        | 289    | 23509                                 | Procédé de préparation des papiers dorés et argentés.   |
| 40. Gallone Modesto, a Milano . . .  | 3                             | »                    | 19 id.   | 4         | 290    | 23514                                 | Macchina per produrre la chiusura ermetica delle scatole di latta per conserve.   |
| 41. Sallandrouze frères (Société), a Parigi.   | 15                            | »                    | 9 aprile 1888  | 46        | 291    | 23344                                 | Perfectionnements aux métiers à fabriquer les tasses façonnés imitation du point d'Orient.  |
| 42. Meille Adele, a Lione (Francia). <i>Attestato completo.</i>  | »                             | »                    | 15 maggio 1888                                       | 46        | 292    | 23486                                 | Appareil dit: <i>Meillette</i> ; appliqué non seulement au filage des cocons de vers à soie, simples ou doubles, mais encore au filage simultané et cumulatif de la soie avec toutes autres matières textiles quelles qu'elles soient et enfin à la fabrication de l'organsin et de la trame en filature. |
| 43. Zeda Fratelli, a Milano. <i>Attestato completo.</i>  | »                             | »                    | 17 id.   | 46        | 293    | 23489                                 | Numero indicatore per campanelli elettrici comandati da una sola bobina, utilizzandone le due polarità.   |
| 44. Granjon Jean Benoit, a Chatonnay (Francia). <i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 11 id.   | 46        | 294    | 23492                                 | Système de robinet à secour distributeur pour liquide, air, gaz, vapeur, etc.   |
| 45. Faure Pauline Marguerite nata Balzard, a Parigi.   | 1                             | »                    | 20 id.   | 46        | 295    | 23508                                 | Machine à écoffer les pois.   |
| 46. Ponninger Franz e Köller Gustav, a Vienna. <i>Attestato completo.</i>  | »                             | »                    | 18 id.   | 46        | 296    | 23513                                 | Moules perfectionnés en colle ou gélatine pour la fonderie.   |
| 47. Forestier Maria, nata Moulon, a Molembeck S. Jean (Belgio).  | 6                             | »                    | 19 id.   | 46        | 297    | 23517                                 | Perfectionnements apportés aux robinets pour liquides, vapeurs, ou gaz.   |
| 48. Perkins Loftus, a Londra . . .   | 15                            | »                    | 21 id.   | 46        | 298    | 23518                                 | Perfezionamenti negli apparecchi refrigeranti e di congelazione.  |
| 49. De Wagstasse William, a Parigi .   | 6                             | »                    | 21 id.   | 46        | 299    | 23519                                 | Hausse perfectionnée pour armes à feu, pièces d'artillerie, mitrailleuses, et tubes à fusées.   |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 50. Trott Samuel, a Halifax (Nuova Scozia-Canada).  | 15                            | »                    | 22 maggio 1888                                       | 46        | 300    | 23520                                 | Perfezionamento nell'apparecchio a sterzo per navi a due elici.  |
| 51. Singer Ignatius e Judell Moritz Wolff ad Adelaide (Australia).  | 3                             | »                    | 25 febr. 1888  | 46        | 301    | 23089                                 | Sistema ed apparecchio perfezionato per depurare la lana ed altri prodotti tessili, applicabile parimenti alla estrazione ed al ricupero degli olii ed altre materie grasse. |
| 52. Dronier Pierre, a Parigi . . . .  | 1                             | »                    | 6 marzo 1888   | 46        | 302    | 23126                                 | Perfectionnements dans les lampes au magnésium   |
| 53. Ramage Arthur Willam, a Londra  | 15                            | »                    | 16 aprile 1888                                       | 46        | 303    | 23374                                 | Pavimento o copertura perfezionata per parati ed altri edifici.  |
| 54. Thost Otto, a Zwickau (Germania)  | 3                             | »                    | 22 maggio 1888                                       | 46        | 304    | 23521                                 | Perfectionnements apportés aux grilles pour foyers de chaudières à vapeur et autres dites. Grilles plates économiques universelles.  |
| 55. Fleuss Patent Ice Machines Company, Limited, a Londra, autorizzato dall'inventore sig. Fleuss Henry Albert. | 15                            | »                    | 23 id.   | 46        | 305    | 23523                                 | Perfezionamenti nelle macchine per congelare e refrigerare.  |
| 56. Sebold John Georg a Neff Friedrich, a Carlsruhe (Germania).   | »                             | 1                    | 22 id.   | 46        | 306    | 23526                                 | Perfezionamenti nelle macchine da formare.   |
| 57. Wirckler Friedrich Georg, a Zuzschopau (Germania).  | »                             | 9                    | 22 id.   | 46        | 307    | 23527                                 | Perfectionnements aux machines à bluter.   |
| 58. Schulz Richard, a Tegel (Germania)  | 15                            | »                    | 22 id.   | 46        | 308    | 23529                                 | Treuil à câble avec contre-cylindre pour le guidage du câble.  |
| 59. Dieuleveult Urbain, a Tréguter (Francia).   | 6                             | »                    | 23 id.   | 46        | 309    | 23534                                 | Station télégraphique ou téléphonique flottante permettant aux navires de communiquer entre eux ou avec les ports.   |
| 60. Pummerer Rudolf, a Vienna . .   | 14                            | »                    | 21 id.   | 46        | 310    | 23540                                 | Modello per insegnare la scrittura doppia.   |
| 61. Lindhelmer Friedrich Otto, a Francoforte S. M. (Germania).  | 15                            | »                    | 21 marzo 1888  | 46        | 311    | 23203                                 | Concasseurs à doubles châssis porte-outils horizontaux et à outils de section quelconques actionnés soit à la main soit à la machine.  |
| 62. Raymond et Guttin (Société), a Grenoble (Francia). <i>Attestato completo.</i>                               | »                             | »                    | 21 maggio 1888                                       | 46        | 312    | 23525                                 | Nouveau bouton-fermoir à ressort pour gants, chaussures, porte-monnaie, etc.   |
| 63. Alexandre A. et Hijo (Société), a Barcellona (Spagna).  | 1                             | »                    | 24 id.   | 46        | 313    | 23541                                 | Nouveau produit servant au dégraissage industriel.   |
| 64. Ancizar Jorge, a Manchester (Inghilterra).  | 6                             | »                    | 25 id.   | 46        | 314    | 23546                                 | Nouveau système et moyen pour imprimer la musique.   |
| 65. Giacomini Jacopo (ditto), a Torino .  | 5                             | »                    | 26 id.   | 46        | 315    | 23544                                 | Nuovo sistema di pavimentazione in legno (parquets) igienici economici senza traversine né pilastri di sostegno.   |
| 66. Société Française des Alcools purs, a Parigi.   | 15                            | »                    | 28 id.   | 46        | 316    | 23546                                 | Procédé de purification des alcools bruts industriels au moyen des bisulfites et sulfites alcalins dit: <i>Procédé Guignard.</i>   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 67. Société Industrielle des Glycérine et Acides gras, a Parigi.                                       | 15                            | »                    | 28 maggio 1888                                       | 46        | 317    | 23547                                 | Procédé de chauffage et de mise en pression des corps gras dans les autoclaves pour en séparer la glycérine.  |
| 68. Mergenthaler Ottmar a Baltimora (S. U. d'America).   | »                             | 1                    | 28 id.   | 46        | 318    | 23549                                 | Machines destinées à produire des barres à types, des matrices pour barres à types, et des surfaces à imprimer.   |
| 69. Radde Carl Otto, ad Amburgo (Germania).  | 6                             | »                    | 22 id.   | 46        | 319    | 23550                                 | Perfezionamenti in un apparecchio che mostra degli annunci che si scambiano automaticamente.  |
| 70. Kilham John Thomas o Hough Abram a Lincoln a New-York (S. U. d'America).                           | 1                             | »                    | 23 id.   | 46        | 320    | 23552                                 | Perfezionamenti nelle scene da teatro.  |
| 71. Sinnatt William Henry, a Manchester (Inghilterra).   | »                             | »                    | 15 id.   | 46        | 321    | 23485                                 | Perfectionnements au bouchage des bouteilles et autres récipients.  |
| 72. Appleby Charles, a Londra.   | »                             | »                    | 15 id.   | 46        | 322    | 23487                                 | Apparecchio perfezionato per riscaldare e purificare l'acqua di alimentazione delle caldaie a vapore.   |
| 73. Heumann Lebrecht, a Colonia (Germania).  | 3                             | »                    | 15 id.   | 46        | 323    | 23493                                 | Doublure de robe détachée s'ajustant au haut du corset.   |
| 74. Von Dombrowski Raoul Ritter, a Vienna.   | 14                            | »                    | 26 id.   | 46        | 324    | 23558                                 | Canon universel et projectile flèche javelot pour fusils de chasse.   |
| 75. Mastellone Delfino, ad Alessandria   | 1                             | »                    | 30 id.   | 46        | 325    | 23560                                 | Vermicelliere a cilindri ad uso delle famiglie.   |
| 76. Haggemacher Charles, a Budapest (Ungheria).  | 15                            | »                    | 29 id.   | 46        | 326    | 23565                                 | Machines à nettoyer les gruaux avec châssis à coulisses pouvant être ôtés.  |
| 77. Cavallo Francesco, a Torino  | 15                            | »                    | 30 id.   | 46        | 327    | 23568                                 | Perfezionamenti nei vagoni ferroviari, consistenti in bottole supplementari e catene con gancio speciale di consolidamento delle sponde, sistema Cavallo.   |
| 78. Diamilla Muller Demetrio Emilio, a Torino.   | 2                             | »                    | 2 giugno 1888  | 46        | 328    | 23569                                 | Metodo e processo per rendere ininflammabili la carta sia in fabbricazione che già fabbricata, i tessuti e le armature di legno per decorazioni teatrali o per qualsiasi altro uso, dove sia utile evitare il pericolo e la propagazione dell'incendio. |
| 79. National Meter Company a New-York (S. U. d'America) per trasferimento dal sig. Nash Lewis Halloch. | »                             | 1                    | 2 id.  | 46        | 329    | 23571                                 | Perfectionnements apportés aux compteurs à liquides adoptés à servir aussi comme moteurs et comme pompes.   |
| 80. National Meter Company a New-York (S. U. d'America).   | »                             | 1                    | 2 id.  | 46        | 330    | 23572                                 | Compteur à eau système Nash.  |
| 81. Ferrari Luigi di Giuseppe, a Parma   | »                             | 3                    | 5 aprile 1888  | 46        | 331    | 23312                                 | Gramola da pasta di Luigi Ferrari.  |
| 82. Piazza Giuseppe fu Vincenzo, a Bologna.  | 3                             | »                    | 9 maggio 1888  | 46        | 332    | 23460                                 | Nuova lampada automatica a dardo continuo.  |
| 83. Falasconi Luigi di Giulio, ad Urbino.<br><i>Attestato completo.</i>                                | »                             | »                    | 19 id.   | 46        | 333    | 23515                                 | Fornace rettilinea ad azione continua.  |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                           | DURATA<br>ANNI                |                        | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|------------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | della<br>presentazione |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 84. Charlton Thomas, a Gosforth (Inghilterra).                         | 15                            | >                      | 2 giugno 1888  | 46        | 334    | 23570                                 | Système d'appareil perfectionné facilitant la mise en marche des tramways et autres véhicules.   |
| 85. Waffenfabrik Mauser (Ditta) a Oberndorf (Germania).                | 6                             | >                      | 6 id.  | 46        | 335    | 23596                                 | Système de magasin de cartouches à fixer par en dessous et destiné aux armes à charger par la culasse.   |
| 86. Wellington Henry, a Brooklyn New-York (S. U. d'America).           | >                             | 1                      | 6 id.  | 46        | 336    | 23597                                 | Perfezionamenti nelle lampade.   |
| 87. Reuther Carl, a Hennef (Germania).                                 | >                             | 9                      | 6 id.  | 46        | 337    | 23598                                 | Balance automatique pour matières granuleuses et en poudre et pour liquides.   |
| 88. Edwards George a Thornton Heath (Inghilterra).                     | 3                             | >                      | 4 id.  | 46        | 338    | 23599                                 | Perfezionamenti negli apparecchi a distensione utili per salvataggi da incendio, impalcature, scale a piuoli, osservatori, pile, ponti, pontoni e simili.      |
| 89. Peral Jsaac a Cadice (Spagna).                                     | 1                             | >                      | 4 id.  | 46        | 339    | 23600                                 | Projecteur de lumière à utilisation totale.  |
| 90. Petry Franz Josef et Buchmüller Jules a Vienna.                    | 15                            | >                      | 2 id.  | 46        | 340    | 23607                                 | Perfectionnements dans les armes à feu à répétition.   |
| 91. Méténier Louis a Moulin (Francia) (attestato d'importazione).      | 11                            | >                      | 21 dicem. 1887                                       | 46        | 341    | 22494                                 | Nouveau système de four à chaleur concentrée dit: Four <i>Méténier</i> .   |
| 92. Pirlot-Prévost Ad. a Bellignies presso Bavay (Francia).            | 1                             | >                      | 12 giugno 1888                                       | 46        | 342    | 23595                                 | Système de binette à trois lames.  |
| 93. Leman Thomas a Nottingham (Inghilterra).                           | 6                             | >                      | 5 luglio 1888  | 46        | 343    | 23602                                 | Perfectionnements dans la fabrication des pièces de fonte en acier et en fer applicables aussi à la fabrication des obus et autres projectiles en acier fondu. |
| 94. Bryson et Bail (Società) a Parigi.                                 | 6                             | >                      | 15 giugno 1888                                       | 46        | 344    | 23603                                 | Procédé et appareils pour la pêche à la lumière.   |
| 95. Descamps Anatole a Lille (Francia).                                | >                             | 9                      | 16 id.   | 46        | 345    | 23604                                 | Bobineau en carton ou en feuilles métalliques minces.  |
| 96. Kotyra Maxymilian a Cardiff (Inghilterra).                         | 6                             | >                      | 16 id.   | 46        | 346    | 23605                                 | Perfectionnements dans les appareils électriques pour empêcher la corrosion et la formation de dépôts dans les chaudières.                                     |
| 97. Platt William, Augustus a Glenbrook (Connecticut S. U. d'America). | 3                             | >                      | 18 id.   | 46        | 347    | 23621                                 | Perfezionamenti nelle macchine a vapore.   |
| 98. Sven Jönsson, a Copenhagen (Danimarca).                            | 6                             | >                      | 20 id.   | 46        | 348    | 23636                                 | Perfezionamenti nelle centrifughe da latte.  |
| 99. Kuhl I. C. a Euge-Zurich (Svizzera).                               | 6                             | >                      | 22 id.   | 46        | 349    | 23656                                 | Procédé de préparation d'un agent de destruction des parasites, tels que phylloxéra, champignons chenilles, etc.   |
| 100. Lambertini-Padovani Giulio a Roma.                                | 5                             | >                      | 14 luglio 1888                                       | 46        | 350    | 23790                                 | Pavimentazione italiana, sistema <i>Lambertini</i> .   |
| 101. Rademann O. a Forbach (Germania).                                 | 1                             | >                      | 27 marzo 1888  | 46        | 351    | 23294                                 | Procédé de fabrication de pastilles d'acide carbonique (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                             | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 102. Godefroy Marie Léon a Parigi.                                       | 6                             | »                    | 23 aprile 1883                                       | 46        | 352    | 23380                                 | Procédé de désinfection de flegmes d'industrie par l'hydro oxygénation (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).   |
| 103. Matcovich Paolo e Grossich Antonio a Fiume.                         | 1                             | »                    | 1 maggio 1888  | 46        | 353    | 23399                                 | Processo chimico tecnologico per la preparazione di carta asettica ed antisettica (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).  |
| 104. Kiandi Henri e Bousquet Jules a Rivarolo Canavese.                  | »                             | 2                    | 4 giugno 1883  | 46        | 354    | 23509                                 | Ensemble d'appareils opérant simultanément le triage, le lavage et le classement de graviers et sables aurifères.   |
| 105. Harrington John a Coventry (Inghilterra).                           | 6                             | »                    | 4 id.  | 46        | 355    | 23610                                 | Perfezionamenti nei mezzi ed apparecchi per produrre suoni musicali.  |
| 106. Laporte Louis a Lione (Francia).                                    | 6                             | »                    | 5 id.  | 46        | 356    | 23612                                 | Nouveau système de filage de cocons à quatre bouts.   |
| 107. Morey George Valentine a Londra.                                    | 3                             | »                    | 5 id.  | 46        | 357    | 23613                                 | Perfezionamenti nelle lisse per telai.  |
| 108. Grün F. I. a Guebwiller (Germania) ed a Lure (Francia).             | 6                             | »                    | 6 id.  | 46        | 358    | 23614                                 | Perfectionnements apportés au genre d'appareil dit: Contin diviseur à lames d'acier: et applicable aux cardes à filer la laine, le coton et autres matières filamenteuses.  |
| 109. Bettinelli Giulio a Gallarate (Milano).                             | 3                             | »                    | 16 id.   | 46        | 359    | 23679                                 | Congegno per sgravare il meccanismo pesatore delle stadere a bilico durante i periodi di riposo.  |
| 110. Valenza Girolamo fu Epifanio a Palermo.                             | 1                             | »                    | 30 id.   | 46        | 360    | 23773                                 | Mezzine postali della cantina di Sicilia.   |
| 111. Rolls Edwin Cecil a Chatham (contea di Kent Canada).                | »                             | 14                   | 26 maggio 1888                                       | 46        | 361    | 23516                                 | Perfectionnements apportés aux écrous de boulon.  |
| 112. Schuckert Sigmund a Norimberga (Baviera).                           | 15                            | »                    | 29 id.   | 46        | 362    | 23554                                 | Macchina per produrre superficie di rotazione delle curve di sezione conica.  |
| 113. Patella Leopoldo a Roma.  | 1                             | »                    | 29 id.   | 46        | 363    | 23555                                 | Stellina in bandone stagnato o di qualunque altra materia, costituita dalla stella, dal gambo e dalla maglia non che dalle parti inerenti al colletto che la completano, ossia plastrina ed occhietto metallici, applicabile al colletti del vestiario dell'Esercito e dell'armata. |
| 114. Delfrate Mario a Sissa (Parma).                                     | 1                             | »                    | 2 giugno 1888  | 46        | 364    | 23556                                 | Caldale ferro e rame con fornello a doppio effetto per uso di lavandai, agricoltori, macellai, ecc  |
| 115. Schwarz Robert George a Londra.                                     | »                             | 14                   | 2 id.  | 46        | 365    | 23557                                 | Meccanismo per arrestare e mettere in moto automaticamente le carrozze da tramvia ed altri veicoli.   |
| 116. Jagger Eli a Oldham (Inghilterra).                                  | 1                             | »                    | 4 id.  | 46        | 366    | 23561                                 | Perfectionnements apportés aux appareils portatifs pour placer, les tubes de bobine sur les broches de mull-jennys tordoirs, trameuses et autres machines de la même espèce.  |
| 117. Werner Robert a Dresda (Sassonia).                                  | 6                             | »                    | 4 id.  | 46        | 367    | 23562                                 | Nuovo remo a spinta.  |
| 118. Koyl Charles Henschel a Swarthmore - Pensilvania (S. U. d'America). | 6                             | »                    | 5 id.  | 46        | 368    | 23563                                 | Système perfectionné de signaux optiques spécialement destinés pour les chemins de fer.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 119. Sven Jönsson a Copenhagen.   | 6                             | »                    | 11 giugno 1888                                       | 46        | 369    | 23589                                 | Centrifuga da latte, da regularsi durante l'azione.  |
| 120. Szondi Giovanni a Budapest (Ungheria).   | 6                             | »                    | 11 id.   | 46        | 370    | 23590                                 | Procédé et moyen pour le cubage en masse des bois ronds.   |
| 121. De Zafra Mesia Vicent a Madrid.  | 1                             | »                    | 29 maggio 1888                                       | 46        | 371    | 23575                                 | Procédé pour augmenter le rendement des machines à vapeur de toute espèce consistant dans la disposition d'un appareil à double vent.      |
| 122. Gerosa Ferdinando a Milano.  | 6                             | »                    | 29 id.   | 46        | 372    | 23576                                 | Tenditore meccanico per autoripografo e per fogli riproduttori in genere di scritti e disegni.   |
| 123. Nobel Alfred a Parigi.   | 15                            | »                    | 30 id.   | 46        | 373    | 23577                                 | Cartouche avec amorce renforcée.   |
| 124. Lee James ad Ilion (S. U. d'America).  | 3                             | »                    | 30 id.   | 46        | 374    | 23579                                 | Perfezionamenti nelle armi a ripetizione con serbatoio ed altre armi da fuoco.   |
| 125. Galbiati Alessandro a Milano. <i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 3 giugno 1888  | 46        | 375    | 23581                                 | Sistema di filatura per lo stiramento dei fili isolati, bava per bava, per le sete in genere.  |
| 126. Gismondi Luigi a Marsiglia (Francia). <i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 1 id.  | 46        | 376    | 23582                                 | Appareil cylindro-conique à coulisse destiné à remplacer les scourtin employés dans l'extraction des huiles, système <i>Gismondi</i> .     |
| 127. Anthoni Gustave Charles a Levallois - Perret (Francia).  | 6                             | »                    | 5 id.  | 46        | 377    | 23583                                 | Système d'isolément complet des constructions, machines, véhicules et appareils quelconques, en vue d'amortir les vibrations et les chocs. |
| 128. Calzoni Alessandro (Ditta) a Bologna. <i>Attestato completo per trasferimento dal signor Adam Gerhard.</i> | »                             | »                    | 5 id.  | 46        | 378    | 23586                                 | Perfezionamenti nei motori ad aria, a gaz e a petrolio.  |
| 129. Torrens Gerard Philip a Londra.  | 3                             | »                    | 30 maggio 1888                                       | 46        | 379    | 23592                                 | Vagone a telaio ribassato e piattaforma girevole per trasporto dei carri ordinari sulle ferrovie.  |
| 130. Balduin Hellers Söhve (Ditta) a Teplitz (Austria-Ungheria).  | 6                             | »                    | 1 giugno 1888  | 46        | 380    | 23594                                 | Douille porte-bougie à serrage variable pour chandeliers.  |
| 131. Société Industrielle Suisse a Neuchâten (Svizzera).  | »                             | 3                    | 6 id.  | 46        | 381    | 23615                                 | Boîte à l'huile pour véhicules de chemin de fer, qui permet aux essieux montés un déplacement radial en passant les courbes.               |
| 132. Mallett Edward Jones a New-York (S. U. d'America).   | 6                             | »                    | 12 id.   | 46        | 382    | 23623                                 | Système perfectionné de télégraphie automatique.   |
| 133. Brown John Hamilton a Springfield Massachusetts (S. U. d'America).   | 15                            | »                    | 13 id.   | 46        | 383    | 23624                                 | Perfectionnements dans les armes à feu à répétition.   |
| 134. Scotti Giovanni fu Antonio e Nicolini Luigi fu Teodoro a Milano  | 2                             | »                    | 13 id.   | 46        | 384    | 23625                                 | <i>L'Italiana</i> , stufa a fuoco continuo.  |
| 135. Mummel Adolf a Zurigo (Svizzera).  | 15                            | »                    | 23 id.   | 46        | 385    | 23657                                 | Porteplume à réservoir d'encre.  |
| 136. Curtius et Dürr a Monaco (Baviera).  | 6                             | »                    | 25 id.   | 46        | 386    | 23677                                 | Motore a gaz.  |
| 137. Jackson Walter Marsh a New-York (S. U. d'America).   | 1                             | »                    | 26 id.   | 46        | 387    | 23680                                 | Sistema di propulsione marina.   |



| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 138. Moro Silvio fu Giuseppe a Roma  | »                             | 2                    | 26 giugno 1888                                       | 46        | 388    | 23682                                 | Preparato impermeabile isolatore del fuoco e del calore.   |
| 139. Prandstätter Michel a Monaco (Baviera).   | 6                             | »                    | 27 id.   | 46        | 389    | 23688                                 | Perfezionamenti negli apparecchi di controllo per vetture pubbliche.   |
| 140. Siemens et Halske.  | »                             | 3                    | 27 id.   | 46        | 390    | 23689                                 | Innovazioni in riguardo alla disposizione per segnali elettrici a campana per strade ferrate.  |
| 141. Greven Hendrich a Napoli.   | »                             | 3                    | 31 dicem. 1887                                       | 46        | 391    | 22815                                 | Nuovo metodo di scaldini.  |
| 142. Sandwell William Danton a Londra.   | 14                            | »                    | 5 aprile 1888  | 46        | 392    | 23317                                 | Perfectionnements dans les machines électro-dynamiques et dans les moteurs électriques pour actionner des voitures des tramways et pour d'autres buts. |
| 143. Cardini Ludovico e figlio (Ditta) a Siena.  | 3                             | »                    | 8 maggio 1888  | 46        | 393    | 23481                                 | Perfezionamenti alle diverse parti del parafulmine.  |
| 144. Carrol James Edmund a Parigi.<br><i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 11 id.   | 46        | 394    | 23488                                 | Appareil perfectionné pour chauffer et épurer l'eau d'alimentation avant son introduction dans la chaudière.   |
| 145. Keats John a Milano.  | 15                            | »                    | 12 id.   | 46        | 395    | 23501                                 | Sistema a meccanismo perfezionato per avvolgere il filo.   |
| 146. Davidson Henry a Londra.  | 14                            | »                    | 21 id.   | 46        | 396    | 23511                                 | Perfectionnements dans les bouchons pour bouteilles et autres vases.   |
| 147. Conti Oreste a Milano.  | 2                             | »                    | 26 id.   | 46        | 397    | 23553                                 | Grattugia da tavola.   |
| 148. Nordenfelt Guns and Ammunition Company) Limited a Londra, autorizzata dall'inventore Nordenfelk Thorsten. | 15                            | »                    | 6 giugno 1888  | 46        | 398    | 23616                                 | Perfezionamenti nel meccanismo di retrocarica dei cannoni.   |
| 149. Sosso fratelli e Cesati fratelli a Casale Monferrato (Alessandria).                                       | 6                             | »                    | 16 id.   | 46        | 399    | 23627                                 | Forno economico perfezionato per la cottura dei cementi.   |
| 150. Gangemi Michelangelo a Gioia-Tauro (Reggio Calabria).   | 10                            | »                    | 23 id.   | 46        | 400    | 23699                                 | Apparecchio industriale Gangemi per dividere, purificare e raffinare l'olio-mosto ricavato immediatamente dalle olive.                                 |
| 151. Magnani Attilio e Vigatto e Rocca Luigi a Corniglio (Parma).  | 6                             | »                    | 16 id.   | 46        | 401    | 23628                                 | Fogli elastici di legno composto.  |
| 152. Detti.  | 3                             | »                    | 16 id.   | 46        | 402    | 23629                                 | Morsetto a doppia vite.  |
| 153. Landsberger A. a Berlino.   | 1                             | »                    | 16 id.   | 46        | 403    | 23630                                 | Perfectionnements apportés aux boîtes optiques avec éclairage pendant la nuit, contenant des adresses et écriteaux.                                    |
| 154. Bassford Isaac a Cedor-Rapids. Iowa (S. U. d'America).  | 6                             | »                    | 16 id.   | 46        | 404    | 23631                                 | Graisseur d'essieux.   |
| 155. Haggemacher Charles a Budapest (Ungheria). <i>Attestato completo.</i>                                     | »                             | »                    | 7 id.  | 46        | 405    | 23631                                 | Procédé et appareils pour le sassage (blutage) et la division de toute espèce de mouture (boulanges).  |
| 156. Jones Walter Roberts a Roma.  | 6                             | »                    | 16 id.   | 46        | 406    | 23637                                 | Nuova disposizione di forno per produrre economicamente alte temperature, denominato: <i>Forno duplet Jones.</i>                                       |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 157. Piaux Louis a Reims (Francia).   | »                             | 5                    | 28 giugno 1888                                       | 46        | 407    | 23697                                 | Régulateur automatique d'électricité.   |
| 158. Queraltó Montserrat Ramon a Barcellona (Spagna).   | 6                             | »                    | 28 id.   | 46        | 408    | 23698                                 | Procédé économique pour approvisionner d'eau les navires.   |
| 159. Marchionni Armando a Roma.   | 5                             | »                    | 30 id.   | 46        | 409    | 23701                                 | Polvere da fuoco inalterabile italiana.   |
| 160. Mollichelli Antonio fu Felice a Roma.  | 2                             | »                    | 7 luglio 1888  | 46        | 410    | 23751                                 | Cronometro fanale a vite perpetua.  |
| 161. Sacchetti e Chiodini a Ponte dell'Ollo (Piacenza).   | 3                             | »                    | 9 giugno 1888  | 46        | 411    | 23617                                 | Macchina e processo per la fabbricazione del chiodi per ferri da cavallo a freddo.  |
| 162. Rettig Adolf a Saarbrücken (Germania).   | »                             | 1                    | 11 id.   | 46        | 412    | 23618                                 | Appareils ou réflecteurs paraboliques applicables à la transmission et à la réception des sons.   |
| 163. Naville Gustave a Zurigo (Svizzera).   | 6                             | »                    | 11 id.   | 46        | 413    | 23622                                 | Perfectionnements aux machines à gaz ou à naphthe.  |
| 164. Hagemann Heinrich a Berlino.   | »                             | 1                    | 8 id.  | 46        | 414    | 23640                                 | Perfectionnements apportés aux machines employées à l'estampage des moules cu motrices pour la fonte des caractères.  |
| 165. Bode Teodoro a Torino.   | »                             | 3                    | 9 id.  | 46        | 415    | 23641                                 | Freno automatico regolatore continuo per veicoli delle ferrovie e tramvie sistema Bode.   |
| 166. Armstrong W. G., Mitchell and Company Limited a Elswick Works e Newcastle upon Tyne (Inghilterra). | 15                            | »                    | 9 id.  | 46        | 416    | 23642                                 | Perfezionamenti negli apparecchi di maneggio del timone.  |
| 167. Cayley Claud Thorston a Londra.  | 3                             | »                    | 10 id.   | 46        | 417    | 23644                                 | Perfezionamenti nella fabbricazione di proiettili od altri oggetti, cavi imbottiti e negli apparecchi relativi.   |
| 168. Walker Walter a Londra.  | »                             | 2                    | 11 id.   | 46        | 418    | 23645                                 | Nouveau système de signaux automatiques pour chemins de fer.  |
| 169. Krizik Franz e Plette Ludwig a Pilsen (Austria Ungheria).  | »                             | 9                    | 11 id.   | 46        | 419    | 23646                                 | Perfectionnements dans les lampes électriques et dans les solenoides employés pour les régler.  |
| 170. Bloch Gustav Henry a Penge (Inghilterra).  | 6                             | »                    | 11 id.   | 46        | 420    | 23647                                 | Perfectionnements dans les appareils servant à la reproduction de l'écriture, des dessins, etc.   |
| 171. Spagna Giovanni fu Antonio e Tamagno Domenico fu Francesco a Torino.                               | 6                             | »                    | 25 genn. 1888  | 46        | 421    | 23933                                 | Modificazioni e perfezionamenti apportati nella fabbricazione delle bottiglie di vetro per liquidi gassati in generale e per acque gassose in particolare, con chiusura per mezzo di una sfera di vetro aderente ad un anello di gomma. |
| 172. Pitrelli Nicola fu Gluseppantonio a Sant'Angelo dei Lombardi (Avellino).                           | 3                             | »                    | 10 febr. 1888  | 46        | 422    | 23169                                 | Sostituzione della forza d'inerzia a quelle dell'acqua, dell'animale, del vapore ed anche delle molle con qualunque grado di forza e con moto perpetuo.   |
| 173. Eckert Friedrich e Comp. (Società) a Stoccarda (Germania).   | 6                             | »                    | 30 marzo 1888  | 46        | 423    | 23285                                 | Système d'établ universel pour cordonniers.   |
| 174. Avedyk Octave a Louvain (Belgio).  | 6                             | »                    | 5 maggio 1888  | 46        | 424    | 23421                                 | Perfectionnements dans la fabrication des eaux gazeuses, notamment celles qui sont renfermées dans des siphons.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                      | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 175. Parena Giuseppe a Torino.  | 1                             | »                    | 25 aprile 1888                                       | 46        | 425    | 23434                                 | Lisciva marca ancora.   |
| 176. Hendriks Alfred a Londra.  | 14                            | »                    | 21 maggio 1888                                       | 46        | 426    | 23510                                 | Appareil perfectionné pour débiter automatique-<br>ment une quantité donnée de liquide lors de<br>l'introduction dans l'appareil d'une pièce de<br>monnaie d'un jeton, etc. |
| 177. Paget Arthur a Radmoor Longh-<br>vorough (Inghilterra).                      | 15                            | »                    | 28 id.   | 46        | 427    | 23548                                 | Perfectionnements aux métiers-chaine à bonneterie.  |
| 178. Fornara Giovanni e C. Ditta a<br>Torino.                                     | 6                             | »                    | 30 id.   | 46        | 428    | 23567                                 | Letto oscillante e snodato con pagliericcio e sponde<br>laterali in rete metallica, applicantesi tanto al<br>pavimento come alle pareti dei bastimenti.                     |
| 179. Nobel Alfred a Parigi.   | 15                            | »                    | 30 id.   | 46        | 429    | 23578                                 | Cartouches pour armes lançant des projectiles de<br>diamètre inférieur à celui du canon.  |
| 180. Salvatico Giovanni Antonio a To-<br>rino.                                    | 1                             | »                    | 11 giugno 1888                                       | 46        | 430    | 23648                                 | Riscaldatore di liquidi a fiamma pura inodora di<br>gaz o di petrolio per usi industriali e casa-<br>linghi.  |
| 181. Fondu J. B. a Vilvorde (Belgio).   | 1                             | »                    | 7 id.  | 46        | 431    | 23588                                 | Nouveaux systèmes de lubrificateurs automati-<br>ques.  |
| 182. Van Hecke Engelbert Théophile<br>a Parigi.                                   | 6                             | »                    | 3 luglio 1888  | 46        | 432    | 23716                                 | Modérateur de tirage pour locomotives et chau-<br>dières tubulaires fixes, marines ou locomobiles.  |
| 183. Borel François a Cortallod e Pac-<br>caud Emile a Losanna (Svizzera).        | 15                            | »                    | 5 id.  | 46        | 433    | 23734                                 | Nouvel appareil électrique pouvant servir de<br>moteur à courants alternatifs ou de compteur<br>d'électricité.  |
| 184. Ulbing Gregor a Trieste.   | 1                             | »                    | 7 id.  | 46        | 434    | 23752                                 | Nouveau produit servant à cirer les parquets dit:<br><i>Cire universelle.</i>   |
| 185. Jean Auguste a Castellet (Francia).  | 1                             | »                    | 7 id.  | 46        | 435    | 23753                                 | Bougie en porcelaine dite: <i>Bougie du Sanctuaire.</i>   |
| 186. Lechner Friedrich August Ernst a<br>Kiel (Germania).                         | 15                            | »                    | 9 id.  | 46        | 436    | 23767                                 | Nouvel appareil à purifier d'air et de graisse<br>l'eau d'alimentation de chaudières à vapeur<br>et à égaliser la température de l'eau dans la<br>chaudière.                |
| 187. American Serew Company a Pro-<br>vidence, Rhode Island (S. U.<br>d'America). | 1                             | »                    | 10 id.   | 46        | 437    | 23770                                 | Fabbricazione di viti da legno.   |
| 188. Detta.   | 1                             | »                    | 10 id.   | 46        | 438    | 23771                                 | Fabbricazione di viti da legno.   |
| 189. Hansen Thorvald Tage Agaton, a<br>Copenhagen.                                | 6                             | »                    | 13 id.   | 46        | 439    | 23788                                 | Perfezionamenti nelle centrifughe da latte.   |
| 190. Kluge Gustav Hermann a Leipzig<br>(Germania).                                | 6                             | »                    | 13 id.   | 46        | 440    | 23789                                 | Figures mobiles par un appareil à musique, mises<br>en mouvement conformément à la mesure de<br>la musique.   |
| 191. Dutton William Henry a Filadelfia<br>(S. U. d'America).                      | 15                            | »                    | 12 giugno 1888                                       | 46        | 441    | 23649                                 | Perfezionamenti nei pianoforti verticali.   |
| 192. Price William L. a Filadelfia (S.<br>U. d'America).                          | 1                             | »                    | 12 id.   | 46        | 442    | 23650                                 | Perfectionnements aux cylindres d'estampage des<br>pièces métalliques.  |
| 193. Lorenz Wilhelm a Karlsruhe (Ger-<br>mania).                                  | 6                             | »                    | 15 id.   | 46        | 443    | 23651                                 | Ordegno a cilindro girante su asse inclinato.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 194. Armstrong John a Londra.  | 14                            | »                    | 19 giugno 1888                                       | 46        | 444    | 23652                                 | Perfectionnements dans les machines ou appareils à souffler et à mouler le verre.   |
| 195. Vignoli Giuseppe di Carlo a Genova.   | 1                             | »                    | 18 id.   | 46        | 445    | 23653                                 | Manelica.   |
| 196. Rapeaud Noël Fleury Émile a Entrechaux (Francia).   | 3                             | »                    | 16 id.   | 46        | 446    | 23655                                 | Cuir factice dit: <i>Cuir Rapeaud</i> .   |
| 197. Naval construction and armaments Company Limited a Londra, autorizzata dal signor Nathaniel Barnaby.  | 15                            | »                    | 16 id.   | 46        | 447    | 23660                                 | Perfezionamenti nelle navi da battaglia.  |
| 198. Armstrong W. G., Mitchell, and Company Limited a Elswick Works Newcastle upon Tyne (Inghilterra), autorizzati dal sig. Charles Ambrose Macevoy. | 15                            | »                    | 16 id.   | 46        | 448    | 23661                                 | Perfezionamenti nelle spolette.   |
| 199. Dick George Aléxander a Londra.   | 15                            | »                    | 18 id.   | 46        | 449    | 23662                                 | Améliorations dans la fabrication d'alliages métalliques.   |
| 200. Hewitt Hezekiah a Birmingham (Inghilterra).   | »                             | 9                    | 5 id.  | 46        | 450    | 23611                                 | Perfectionnements aux plumes métalliques.   |
| 201. Actiengesellschaft für Chemische Industrie a Rheinau (Baden).   | 15                            | »                    | 19 marzo 1888  | 46        | 451    | 23432                                 | Procédé pour fabriquer de matières colorantes par l'action des acides aromatiques hidrazine-sulfoniques sur le retènechinone.   |
| 202. Roovers Louis a Bruxelles.  | »                             | 5                    | 15 maggio 1888                                       | 46        | 452    | 23484                                 | Perfectionnements apportés aux robinets.  |
| 203. Foli Alessandro a Roma.   | 1                             | »                    | 21 id.   | 46        | 453    | 23504                                 | L'Indispensabile. Nuova scatola a forma di portafoglio per cerini.  |
| 204. Jacques William White a Boston (S. U. d'America).   | 1                             | »                    | 22 id.   | 46        | 454    | 23528                                 | Perfectionnements apportés aux phonographes.  |
| 205. Gill Roberto fu Giuseppe a Palermo.   | 15                            | »                    | 25 id.   | 46        | 455    | 23620                                 | Forno ricuperatore perfezionato per la fusione dello zolfo.   |
| 206. Maffezzoni Pietro di Carlo a Quinzano d'Oglio (Brescia).  | 3                             | »                    | 13 giugno 1888                                       | 46        | 456    | 23638                                 | Aratro, sistema <i>Maffezzoni</i> .   |
| 207. Lee William e Wiggis David a Londra.  | 6                             | »                    | 7 id.  | 46        | 457    | 23639                                 | Perfectionnement dans les assemblages tubulaires pour la construction de bâtis tubulaires.  |
| 208. Demaux Louis a Toulouse (Francia).  | 6                             | »                    | 16 id.   | 46        | 458    | 23659                                 | Cuvier laveur épierreur.  |
| 209. Arcani Domenico di Antonio a Settimo Milanese (Milano).   | 1                             | »                    | 18 id.   | 46        | 459    | 23669                                 | Motore elettrico <i>Arcani</i> .  |
| 210. Aureli Carlo e Frugoni Alessandro a Roma.   | 1                             | »                    | 14 id.   | 46        | 460    | 23684                                 | Depositi e magazzini generali, sistema <i>Aureli e Frugoni</i> .  |
| 211. Ckiandi Alexander Henri a Torino.   | 3                             | »                    | 19 id.   | 46        | 461    | 23663                                 | Application nouvelle des odeurs produites par des corps gras chauffés à des hautes températures, pour découvrir instantanément, au moyen de petits appareils portatifs les fraudes commises dans la composition des beurres livrés à la consommation. |
| 212. Pastore Luigi a Torino.   | 3                             | »                    | 19 id.   | 46        | 462    | 23664                                 | Misuratore d'acqua a moto alternato automatico.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                   |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|----------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 213. Consolidated Refrigerating C. a New-York (S. U. d'America).   | »                                | 1                    | 19 giugno 1888                                       | 46        | 463    | 23665                                 | Procédés et appareils destinés à la distillation de l'ammoniaque.  |
| 214. Zalinsky Edmond Louis a New-York (S. U. d'America). <i>Attestato completo.</i>                            | »                                | »                    | 19 id.   | 46        | 464    | 23666                                 | <i>Il titolo:</i> Nouveau système de projectile et fusée viene sostituito dal seguente: Perfectionnements aux obus à dynamite et aux obus similaires ainsi qu'aux fusées destinées à ces obus. |
| 215. Continental Oxygen Company Limited e Mac Jutosh Valon William Andrew a Londra.                            | 15                               | »                    | 20 id.   | 46        | 465    | 23667                                 | Perfezionamenti nella purificazione dell'idrogeno carburato o gaz di carbone.  |
| 216. Kosztovits Ignaz a Pietroburgo.   | 15                               | »                    | 14 id.   | 46        | 466    | 23668                                 | Machine à benzine, pétrole, naphte, gaz d'éclairages et autres gaz et matières explosives.   |
| 217. Bischoff Hugo e Durkheim (Germania).  | »                                | 1                    | 18 id.   | 46        | 467    | 23670                                 | Balles pour des armes de feu de tout genre faites de Wolfram.  |
| 218. Frizzoni Salis Erminia, anche come rappresentante dei figli minorenni a Bergamo.                          | »                                | 1                    | 19 id.   | 46        | 468    | 23671                                 | Nuovo metodo di fusione del minerale di zolfo in forni riscaldati a fuoco lento, coll'impiego di un combustibile qualunque, da uno o più caloriferi collocati nel forno medesimo.              |
| 219. De Laval Gustavo a Stoccolma (Svezia).  | »                                | 6                    | 16 id.   | 46        | 469    | 23672                                 | Apparecchio a forza centrifuga detto separatore per separare l'uno dall'altro liquidi di differenti densità.   |
| 220. Hale James White a Boston (S. U. d'America).  | 6                                | »                    | 21 id.   | 46        | 470    | 23673                                 | Perfezionamenti nei giuocattoli meccanici.   |
| 221. Writing Telegraph C. a New-York (S. U. d'America).  | 6                                | »                    | 5 genn. 1888   | 46        | 471    | 22857                                 | Perfezionamenti nei telegrafi autografici.   |
| 222. Daw Albert Williams e Daw Zacharias Williams a Laurvig (Norvegia).  | 6                                | »                    | 9 febr. 1888   | 46        | 472    | 23050                                 | Perfezionamenti nelle perforatrici.  |
| 223. Poggioli Ercole a Bologna.  | 3                                | »                    | 16 marzo 1888  | 46        | 473    | 23182                                 | Nuova macchina perfezionata ad elica per imbiancare e brillare il riso, per cristallizzare o brillantare il riso ed altri cereali, nonché le sementi da prato e simili.                        |
| 224. Worthington Charles Campbell a Grvington (S. U. d'America).   | 15                               | »                    | 28 maggio 1888                                       | 46        | 474    | 23559                                 | Perfectionnements aux machines à vapeur duplex.  |
| 225. Vogelsang Alexander a New-York (S. U. d'America). <i>Attestato completo.</i>                              | »                                | »                    | 2 luglio 1888  | 46        | 475    | 23744                                 | Perfectionnements dans les propulseurs à hélices.  |
| 226. Goldsmith W. H. a Fall-River Massachusetts (S. U. d'America) e Biernatzki J. A. St. a Amburgo (Germania). | 6                                | »                    | 3 id.  | 46        | 476    | 23763                                 | Perfectionnements apportés à des trieurs pour blouse de coton.   |
| 227. Florio fratelli (ditta) a Torino.   | »                                | 3                    | 21 giugno 1888                                       | 46        | 477    | 23674                                 | Broderie in cassable pour gants.   |
| 228. Thomson William a Glasgow (Inghilterra).  | »                                | 3                    | 21 id.   | 46        | 478    | 23675                                 | Perfezionamenti nelle bussole marine e nei mezzi per verificarne e correggerne gli errori.   |
| 229. Detto.  | »                                | 3                    | 21 id.   | 46        | 479    | 23676                                 | Apparecchio perfezionato di Sonda marina.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 230. Le Brun Leon a Pisseroule-Dison (Belgio).  | 1                             | »                    | 16 giugno 1888                                       | 46        | 480    | 23678                                 | Perfectionnements aux machines à carder les matières filamenteuses.  |
| 231. Julien Edmond, a Bruxelles.  | »                             | 6                    | 22 id.   | 46        | 481    | 23683                                 | Perfectionnements aux batteries secondaires électriques.   |
| 232. Dell'Amore Augusto di Natale, a Cesena (Forlì).  | »                             | 1                    | 25 giugno 1888                                       | 46        | 482    | 23686                                 | Nuovo sistema di forni fusori per fondere, sublimare il minerale di zolfo in natura e per raffinare lo zolfo avente già subito una prima fusione; il quale titolo venne successivamente sostituito dal seguente: Nuovo forno fusorio distillatore per minerali di zolfo.   |
| 233. Bland William, a Leicester (Inghilterra) e Stott James, a Oldham Lancashire (Inghilterra).                 | 3                             | »                    | 22 id.   | 46        | 483    | 23687                                 | Perfezionamenti nelle macchine per tirare più copie di scritti o stampati.   |
| 234. De Chardonnet Hilaire, a Besançon (Francia).   | 6                             | »                    | 23 id.   | 46        | 484    | 23691                                 | Dénitration et teinture de pyroxilles.   |
| 235. Latchmore Edward, a Londra.  | 1                             | »                    | 20 id.   | 46        | 485    | 23693                                 | Perfectionnements dans les archets pour instruments à cordes.  |
| 236. Lanzani L. e C., Gerli Emilio e Virginio, Centenara e Zinelli (Ditta), a Milano, per trasf. da Elli Luigi. | »                             | 14                   | 21 id.   | 46        | 486    | 23694                                 | Nuovo sistema di pavimentazione in legno per le strade.  |
| 237. Galbiati Luigi, a Milano.  | »                             | 1                    | 21 id.   | 46        | 487    | 23695                                 | Perfezionamenti nella trattura delle sete in genere, applicabili tanto al sistema Galbiati di filatura subacquea, quanto a tutti gli altri sistemi.  |
| 238. Nemelka Lorenz, a Vienna.  | »                             | 9                    | 22 id.   | 46        | 488    | 23696                                 | Molino a cilindri frantumatori con apparecchio di scuotitura applicato alla tramoggia di caricamento.  |
| 239. Dall'Orto Pasquale fu Luigi, a Genova.   | »                             | 1                    | 26 id.   | 46        | 489    | 23700                                 | Motore rotativo a vapore e idraulico.  |
| 240. Haggemacher Carl a Budapest (Austria-Ungheria).  | »                             | 14                   | 4 agosto 1888  | 46        | 490    | 23885                                 | Procédé et appareils pour le sassage (blutage) et la division de toute espèce de moutures (boulanges).   |
| 241. Taylor Henry Francis, della Ditta Taylor Struvé Eaton e Price a Neath Glamorganshire (Inghilterra).        | »                             | 2                    | 9 marzo 1888   | 46        | 491    | 23148                                 | Perfezionamenti nel metodo e negli apparecchi per rivestire le lamiere collo stagno e colle sue leghe.   |
| 242. Olivieri Giuseppe Salvatore a Rossiglione (Genova).  | 2                             | »                    | 23 maggio 1888                                       | 46        | 492    | 23530                                 | Due nuovi ascensori a pallone volante ed a chiocciola.   |
| 243. Detto.   | 2                             | »                    | 23 id.   | 46        | 493    | 23531                                 | Modo di applicare il sifone per avere una cascata d'acqua continua di qualsiasi forza ed in qualsiasi luogo, dove sia o non sia acqua, per migliorare così tutti i paesi e le arti tutte.  |
| 244. Detto.   | 2                             | »                    | 23 id.   | 46        | 494    | 23532                                 | Nuove rotaie ferroviarie per rendere impossibili le deviazioni, e frenare all'istante tanto i vecchi treni attuali a ciò modificati, quanto i nuovi treni terracquei insommergibili per di più in mare, e nuovi tramvia camminanti da sé (senza vapore o cavalli) sia a freni su dette rotaie, sia soli fuori di esse. |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 245. Masson-Chevallier Gabriel-Charles a Parigi.   | 15                            | »                    | 28 maggio 1888                                       | 46        | 495    | 23564                                 | Nouveau système de porte-bougies applicable aux flambeaux, bougeoirs, etc.  |
| 246. Rehfuß George, Rehfuß John George, et Rehfuß Martin Oscar a Filadelfia (S. U. d'America).                       | 6                             | »                    | 19 giugno 1888                                       | 46        | 496    | 23685                                 | Perfectionnements dans les machines destinées à préparer les douves ou dovettes des tonneaux.   |
| 247. Teufel Wilhelm a Stuttgart (Germania).  | »                             | 9                    | 25 id.   | 46        | 497    | 23690                                 | Perfectionnements apportés à la fabrication des ceintures préservatrices et curatives pour dames.   |
| 248. Dencker Ferdinand Daniel, ad Amburgo (Germania).  | 15                            | »                    | 26 id.   | 46        | 498    | 23702                                 | Appareil indicateur enregistreur perfectionné applicable aux voitures publiques.  |
| 249. Accles James George a Londra.   | 15                            | »                    | 25 id.   | 46        | 499    | 23720                                 | Perfezionamenti nelle cartucchiere o scatole da cartucce.   |
| 250. Armstrong W. G. Mitchell and Company limited a Elswick Works-Newcastle-upon-Tyne (Inghilterra).                 | 15                            | »                    | 3 luglio 1888  | 46        | 500    | 23748                                 | Perfezionamenti nelle macchine idrauliche.  |
| 251. Freese Heinrich a Berlino   | 1                             | »                    | 9 giugno 1888  | 47        | 1      | 23643                                 | Perfezionamenti nella pavimentazione in legno.  |
| 252. Favier Pierre Auguste a Parigi  | 15                            | »                    | 15 id.   | 47        | 2      | 23658                                 | Perfectionnements aux machines à décortiquer la ramie.  |
| 253. Luder Luigi a Firenze.  | »                             | 3                    | 28 id.   | 47        | 3      | 23703                                 | Montatura dei tubi a imbuto e cordone con fune di filo di piombo.   |
| 254. Gaggero Alberto fu Domenico a Cornigliano Ligure e Ghigliotti Bernardo fu Francesco a Rivarolo Ligure (Genova). | »                             | 1                    | 27 id.   | 47        | 4      | 23704                                 | Preparato peronosporico.  |
| 255. Kast ed Ehinger (ditta), a Feuerbach Stuttgart (Germania).  | 6                             | »                    | 23 id.   | 47        | 5      | 23706                                 | Processo per ottenere i trasporti sulla pietra e sulla lastra di zinco mediante i colori da stampa magri comuni, invece dei colori grassi finora usati.   |
| 256. Société du traitement des quinquinas, a Parigi.   | 15                            | »                    | 25 id.   | 47        | 6      | 23708                                 | Fabrication d'un noir végétal décolorant dit: <i>noir Armet</i> .   |
| 257. Desloges Raymond Pierre, a Rouen (Francia).   | »                             | 1                    | 28 id.   | 47        | 7      | 23711                                 | Biscuits viande-légumes à l'usage des armées de terre et de mer.  |
| 258. Herzfeld Josef, a Berlino.  | 15                            | »                    | 28 id.   | 47        | 8      | 23712                                 | Système d'alimentation du gaz des lampes à courants contraires.   |
| 259. Ziegler Gaspard e Cfermann Hubert Leopold, a Parigi.  | 6                             | »                    | 28 id.   | 47        | 9      | 23713                                 | Nouvelle peigneuse.   |
| 260. Granger Jean Marie Louis François, a Parigi.  | »                             | 1                    | 28 id.   | 47        | 10     | 23714                                 | Enduit conservateur des cuirs et objets en cuir.  |
| 261. Enrico Giovanni, a Torino. <i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 11 aprile 1888                                       | 47        | 11     | 23326                                 | <i>Il titolo:</i> Perfezionamenti nelle lampade ad arco differenziale con regolatori a freno senza rotismi: <i>viene sostituito dal seguente:</i> Lampada ad arco differenziale con regolatore a freno senza rotismi e moderatore a pompa d'aria. |
| 262. Barzanò Luigi, a Milano.  | »                             | 2                    | 26 giugno 1888                                       | 47        | 12     | 23709                                 | Perfezionamenti nel meccanismo di distribuzione delle perforatrici a percussione.   |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 263. De Blasio Francesco fu Raffaele, a Bari.   | 3                             | »                    | 25 giugno 1888                                       | 47        | 13     | 23715                                 | Forata di ferro malleabile e ferro battuto per cilindri di pressa idraulica ad uso di trappeti.   |
| 264. Malen Louis, a Parigi.   | 6                             | »                    | 23 id.   | 47        | 14     | 23717                                 | Appareil culinaire, système <i>Malen</i> .  |
| 265. Société Française des alcools purs, a Parigi.  | 15                            | »                    | 23 id.   | 47        | 15     | 23718                                 | Appareil propre à la séparation des liquides à points d'ébullition différents.  |
| 266. Continental Oxygen Company Limited, a Londra.  | 15                            | »                    | 23 id.   | 47        | 16     | 23719                                 | Procédé perfectionné pour le blanchiment de toutes matières.  |
| 267. Waterbury Watch Co., a Waterbury (S. U. d'America).  | »                             | 1                    | 26 id.   | 47        | 17     | 23721                                 | Perfectionnements apportés aux montres.   |
| 268. Lebrun George et Fougeron A. P. fils, a Parigi.  | 1                             | »                    | 26 id.   | 47        | 18     | 23722                                 | Nouveaux brûleurs à flamme renversée.   |
| 269. Roustan Hilarion, a Nîmes (Francia).   | 1                             | »                    | 26 id.   | 47        | 19     | 23723                                 | Nouveau procédé d'épuration du gaz d'éclairage provenant de la distillation de la houille par l'oxychlorure de calcium ou par le chlorure de calcium magnésien. |
| 270. Pauzat Mathieu, a Donchapt (Francia).  | 3                             | »                    | 26 id.   | 47        | 20     | 23724                                 | Appareil servant à annuler la charge portant sur les attelages par suite de la pression du frein pour charrettes et voitures à deux roues.                      |
| 271. De-Harilaos Horace P., a Napoli.   | 3                             | »                    | 18 maggio 1888                                       | 47        | 21     | 23524                                 | Freno accumulatore impulsivo.   |
| 272. Weiss Léopold, a Vienna.   | 1                             | »                    | 9 luglio 1888  | 47        | 22     | 23768                                 | Machine à laver.  |
| 273. Boelsterli Johann, a Fuessen (Baviera).  | 15                            | »                    | 13 id.   | 47        | 23     | 23775                                 | Perfectionnements aux broches à filer et a retordre.  |
| 274. Koerwin Frédéric, a Lintgen (Lussemburgo) e Clément Victor, a Luxemburg (Lussemburgo).                         | 3                             | »                    | 20 id.   | 47        | 24     | 23808                                 | Moulin à farine complet et portatif, avec système nouveau, dit système à couteaux.  |
| 275. Schweitzèn Joseph, a Parigi.   | 6                             | »                    | 23 id.   | 47        | 25     | 23811                                 | Nouveau système de tamisage rationnel et appareils employés à cet effet.  |
| 276. Werner Robert, a Dresda (Germania).  | 6                             | »                    | 23 id.   | 47        | 26     | 23812                                 | Innovazioni nell'impiego dei remi per mettere in moto i battelli.   |
| 277. De Bausset Arthur, a Chicago (S. U. d'America).  | 15                            | »                    | 25 id.   | 47        | 27     | 23817                                 | Perfectionnements apportés aux navires aériens.   |
| 278. Massarini Pio, fu Leandro, a Ferentino (Roma).   | 2                             | »                    | 27 id.   | 47        | 28     | 23826                                 | Piroforo.   |
| 279. Società per azioni « Grusonwerk » fonderia di ferro ed officine di costruzioni, a Buckau (Germania).           | 6                             | »                    | 31 id.   | 47        | 29     | 23845                                 | Dispositif pour abaisser et relever les affûts cuirassés.   |
| 280. Società per azioni « Grusonwerk » fonderia di ferro ed officine di costruzioni, a Magdeburg-Buckau (Germania). | 6                             | »                    | 31 id.   | 47        | 30     | 23846                                 | Perfectionnements apportés au mécanisme qui sert à armer la détente dans les pièces à tir rapide.   |
| 281. Deroy Henri Adolph, a Parigi.  | 3                             | »                    | 6 giugno 1888  | 47        | 31     | 23725                                 | Perfectionnements aux appareils à distiller et à rectifier.   |



| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 232. Bazetta Felice, a Torino.   | 15                            | »                    | 27 giugno 1888                                       | 47        | 32     | 23726                                 | Perfezionamenti negli apparecchi per pareggiare lo sforzo sugli organi d'avvolgimento come sono usati nei pozzi da miniera e negli elevatori da magazzini.                   |
| 233. Krupp Friedrich, a Essen (Germania).  | 15                            | »                    | 26 id.   | 47        | 33     | 23730                                 | Perfectionnement apporté aux freins hydrauliques pour canons.  |
| 234. Achard-Milhet Joseph, a Lione (Francia).  | »                             | 3                    | 29 id.   | 47        | 34     | 23731                                 | Nouveaux appareils appliquant l'air comprimé aux bandages, appareils orthopédiques et à tort appareils destiné à la compression ou à la contention.                          |
| 235. Cantin Alessandro di Saint Michel (Francia), domiciliato a Torino               | »                             | 3                    | 29 id.   | 47        | 35     | 23735                                 | Perforatrice rotative à pression hydraulique, système A. Cantin, unie avec son moteur à vapeur ou air comprimé, affûts et avec accessoires affûts.                           |
| 236. Turblaux Jacques Edmond, a Parigi.  | »                             | 9                    | 30 id.   | 47        | 36     | 23736                                 | Perfectionnements dans les armes à feu.  |
| 237. Robinson James Clifton, a Londra.   | »                             | 1                    | 30 id.   | 47        | 37     | 23737                                 | Perfezionamenti negli hansom cabs.   |
| 238. Whellams Creasey John, a Londra.  | 1                             | »                    | 3 luglio 1888  | 47        | 38     | 23738                                 | Perfectionnements dans les voies inclinées à traîneaux et dans les traîneaux y employés.   |
| 239. Ditta Fratelli Lanza, a Torino.   | 3                             | »                    | 3 id.  | 47        | 39     | 23739                                 | Apparecchio e procedimento per ottenere candele a base conica e scanalata, onde adattarle alle varie grandezze dei candelieri.   |
| 240. Lossa Nicola, a Milano.   | »                             | 2                    | 26 giugno 1888                                       | 47        | 40     | 23740                                 | Nuovo tipo di otturatore (robinetto a chiave) suscettibile di svariate applicazioni, specialmente nella distribuzione dell'acqua sotto pressione per uso pubblico e privato. |
| 241. Needham Arthur Joseph, Needham Horace Canning e Needham Walter Cecil, a Londra. | 6                             | »                    | 11 febr. 1888  | 47        | 41     | 23058                                 | Perfezionamenti negli astucci, portabiglietti, sigari e sigarette ed anche portacircolari ed avvisi.   |
| 242. The Doty Lighting and Heating Corporation Limited, a Londra.                    | 3                             | »                    | 28 genn. 1888  | 47        | 42     | 22966                                 | Metodo ed apparecchio perfezionati per generare luce e calore cogli oli minerali ed altri.   |
| 243. Wendt Andreas Hubert, a Gelnhausen (Germania).                                  | 15                            | »                    | 11 aprile 1888                                       | 47        | 43     | 23367                                 | Perfectionnements apportés aux chaussures à semelles en caoutchouc.  |
| 244. Ditta Gebrüder Stollwerck, a Colonia (Germania).                                | 6                             | »                    | 13 id.   | 47        | 44     | 23369                                 | Fermeture hermétique pour pots à conserves et autres.  |
| 245. Böhringer Carl, a Waldkirch (Germania).   | 6                             | »                    | 22 maggio 1888                                       | 47        | 45     | 23551                                 | Procédé et appareil pour teindre, laver, et sécher les matières textiles, végétales ou animales et autre matières analogues.   |
| 246. Harrison Frederick James, a Londra.   | 1                             | »                    | 28 giugno 1888                                       | 47        | 46     | 23742                                 | Composto perfezionato servente alla pulitura.  |
| 247. Herzog Conrad, a Londra.  | 14                            | »                    | 2 luglio   | 47        | 47     | 23743                                 | Perfectionnements dans les appareils pour carburer l'air et enrichir le gaz.   |
| 248. The Continental Oxygen Company Limited, e il sig. Chapman Leonard, a Londra.    | 15                            | »                    | 3 id.  | 47        | 48     | 23746                                 | Perfectionnements apportés dans les appareils destinés à extraire les gaz oxygène et azote de l'air atmosphérique.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 299. Società Ceramica Richard, a Milano  | 3                             | »                    | 27 giugno 1888                                       | 47        | 49     | 23755                                 | Perfezionamenti nei forni <i>alandiers</i> ed altri, impiegati nella industria ceramica.   |
| 300. Landriani Federico, ad Ombriano (Cremona).  | 3                             | »                    | 7 luglio 1888  | 47        | 50     | 23796                                 | Metodo di crematura del latte e bacinelle per attuarlo.  |
| 301. Ventzki August Jacob, a Grondenz (Germania).  | 15                            | »                    | 1 giugno 1888  | 47        | 51     | 23573                                 | Charrue normale.   |
| 302. Chiandì Henri, e Bousquet Jules, architetto, a Rivarolo Canavese (Torino).  | 30                            | »                    | 4 id.  | 47        | 52     | 23608                                 | Nouveau genre de sluice tubes à eau forcée soit par pression, soit par refoulement, soit par aspiration.   |
| 303. Lindheimer Friedrich Otto, a Francoforte S/M (Germania). <i>Attestato completo.</i>   | »                             | »                    | 14 id.   | 47        | 53     | 23632                                 | Concasseurs à doubles châssis porte-outils horizontaux et outils de section quelconques actionnés soit à la main, soit à la machine.   |
| 304. Andreoni Erminio, a Novara. <i>Attestato completo.</i>  | »                             | »                    | 25 id.   | 47        | 54     | 23727                                 | Apparecchio per latrina a chiusura idraulica automatica.   |
| 305. Morgan John Hopkin, a Liverpool (Inghilterra).  | 14                            | »                    | 3 luglio 1888  | 47        | 55     | 23747                                 | Perfezionamenti nelle draghe per dragare e scavare.  |
| 306. Cuénod, Sautter et C., a Ginevra (Svizzera).  | 15                            | »                    | 4 id.  | 47        | 56     | 23749                                 | Régulateur automatique de courant.   |
| 307. Cuénod, Sautter et C., a Ginevra (Svizzera).  | 15                            | »                    | 4 id.  | 47        | 57     | 23750                                 | Enregistrement de courant, application du principe du servo-moteur.  |
| 308. Folgoni Temistocle, a Milano. <i>Attestato completo.</i>  | »                             | »                    | 26 giugno 1888                                       | 47        | 58     | 23754                                 | Apparecchio atto a far uscire automaticamente e per mezzo dell'elettricità da apposita bocca o spina un liquido qualunque nella misura voluta, mediante il pagamento anticipato d'una moneta o marca qualsiasi prestabilita.     |
| 309. Wilson Riley Porter, Watt Franklin Julius, Thurston Franklin Alden, Bibbicus Tracy e Lathrop, e Flanagan William Livingstone, a New-York (S. U. d'America). | »                             | 1                    | 27 id.   | 47        | 59     | 23757                                 | Fabbricazione di metalli.  |
| 310. Philburn Anthony e Moors Arthur, a Asthon-under-Lyne (Lancaster-Inghilterra).   | 6                             | »                    | 28 id.   | 47        | 60     | 23758                                 | Perfezionamenti nella chiusura delle bottiglie.  |
| 311. Guscetti Federico, a Roma.  | 1                             | »                    | 1 febr. 1888   | 47        | 61     | 22959                                 | Avvisatore, indicatore e segnalatore elettrico.  |
| 312. Ghilardi Ludovico, a Palermo.   | 3                             | »                    | 4 aprile 1888  | 47        | 62     | 23316                                 | Cinto erniario regolatore, sistema del prof. Ludovico Ghilardi.  |
| 313. Bocciarelli Emilio, a Milano.   | »                             | 1                    | 29 giugno 1888                                       | 47        | 63     | 23760                                 | Nuove forme di anelli d'attacco per catene da orologio e simili.   |
| 314. Wallwork Roughsedge et Wells Arthur Collings, dimoranti in Inghilterra.   | 15                            | »                    | 2 luglio 1888  | 47        | 64     | 23761                                 | Perfectionnements dans les brûleurs servant à convertir en gaz les huiles ou liquides combustibles et dans leur combustion pour la production de la lumière et de la chaleur; ainsi que dans les appareils employés à cet effet. |
| 315. Morelli Gustavo di Achille, a Palermo.  | 6                             | »                    | 28 giugno 1888                                       | 47        | 65     | 23762                                 | Macchina ellotermica automatica per la produzione gratuita del freddo e del ghiaccio, adoperabile anche come un ordinario motore.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE   | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 316. Fabris Angelo fu Girolamo, a Venezia.   | 1                             | »                    | 3 luglio 1888  | 47        | 66     | 23764                                 | Avvisatore elettrico d'incendio.   |
| 317. Ceroni Pietro fu Luigi, di Faenza (capitano di fanteria) e Bregoli cav. Gregorio fu Camillo, di Finale, tenente colonnello di artiglieria, domiciliati a Catania. | »                             | 11                   | 27 giugno 1888                                       | 47        | 67     | 23765                                 | Bersagli metallici a segnalazione elettromeccanica.  |
| 318. Ditta Cerutti, Grasso e soci, a Cornigliano Ligure (Genova).  | 5                             | »                    | 4 luglio 1888  | 47        | 68     | 23766                                 | Sistema di rammollimento a fuoco delle lastre di corno destinate ad essere tagliate per pettini in sostituzione del rammollimento procurato coi bagni d'acqua. |
| 319. Horne William Lewis, a Meriden Connecticut (S. U. d'America).   | 1                             | »                    | 5 id.  | 47        | 69     | 23776                                 | Nuovo processo ed apparecchio di distillazione dell'alcool.  |
| 320. Lugo Orazio, a Washington (S. U. d'America).  | 6                             | »                    | 6 id.  | 47        | 70     | 23777                                 | Perfectionnements dans les électro-moteurs et machines dynamo.   |
| 321. Nicholson Theophilus George, Husband, a Liverpool (Inghilterra)   | 15                            | »                    | 31 id.   | 47        | 71     | 23848                                 | Perfectionnements dans les plaques et tablettes pour la production de figures caracteres ou autres signes lumineux.  |
| 322. Theiller Rheinold, a Lucerna (Svizzera).  | 6                             | »                    | 31 id.   | 47        | 72     | 23849                                 | Perfectionnements aux planchettes ou baleines pour corsets, corsages, etc.   |
| 323. Leoni Giuseppe, a Roma.   | 1                             | »                    | 31 id.   | 47        | 73     | 23850                                 | Staffa da cavalcare di salvazione.   |
| 324. Oberdorfer Friedrich George et Neu Julius, a Nuremberg (Baviera).   | 3                             | »                    | 1° agosto 1888                                       | 47        | 74     | 23854                                 | Éclairage électrique des trains de chemin de fer.  |
| 325. Green Joshua Joseph, a New-York (S. U. d'America).  | 15                            | »                    | 6 id.  | 47        | 75     | 23874                                 | Machine destinée au travail mécanique du chanvre, de la ramie et d'autres plantes textile afin d'en séparer l'integument fibreux du coeur ligneux.             |
| 326. Malssin Léopold Emanuel Louis Eugène, a Brest (Francia).  | 1                             | »                    | 6 id.  | 47        | 76     | 23875                                 | Procédé de fabrication du cordeau détournant souple ou méche instantanée.  |
| 327. Edison Thomas Alva di Llewellyn Park-New-Jersey (S. U. d'America) e Gouraud George Edward, a Little-Menlo Beulah (Inghilterra).                                   | 15                            | »                    | 8 agosto 1888  | 47        | 77     | 23889                                 | Perfectionnements dans les blancs ou formes pour phonogrammes, dans les phonogrammes et dans les procédés pour les fabriquer.                                  |
| 328. Neave John Henry, a Raimon presso Macclesfield (Inghilterra).   | 15                            | »                    | 8 id.  | 47        | 78     | 23890                                 | Perfectionnements dans la fabrication des chapeaux au moyen des matières feutrées et appareil employé à cet effet.   |
| 329. Scelles Gustave, a Parigi.  | 6                             | »                    | 9 id.  | 47        | 79     | 23891                                 | Perfectionnements dans la formation des bobines plates destinées à recevoir et à distribuer les fils à coudre.   |
| 330. Benham Elyah Bailey, a Providence, Rhode Island (S. U. d'America)   | 3                             | »                    | 9 id.  | 47        | 80     | 23892                                 | Perfectionnements apportés aux moteurs, aux cylindres multiples et aux dispositifs de réglage de la vitesse qui s'y rapportent.                                |
| 331. Martane Louise, a Parigi.   | 3                             | »                    | 28 aprile 1888                                       | 47        | 81     | 23409                                 | Nouveau jeu dit: <i>Jeu Mathématique</i> .   |
| 332. Fiorentini Angelo di Novara. <i>Attestato completo</i> .  | »                             | »                    | 7 luglio 1888  | 47        | 82     | 23772                                 | Pavimenti greggi e mosaicati a pietra vista in asfalto naturale ed artificiale, e ghiaia di roccia spezzata.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 333. Genty Lucien Paul Edouard, a Tours (Francia).  | 6                             | »                    | 7 luglio 1883  | 47        | 83     | 23778                                 | Moteur aérothermique.   |
| 334. The Lagerman Typotheter, and Justifier Company Limited, a Londra.  | 15                            | »                    | 7 id.  | 47        | 84     | 23779                                 | Perfectionnement dans le machines à composer.   |
| 335. Steffen Carl, a Vienna, e Société Langen et Hombhausen, a Grevenbroich (Germania).   | 15                            | »                    | 11 id.   | 47        | 85     | 23780                                 | Machine centrifuge pour donner à la masse saccharifère la forme de pains de sucre.  |
| 336. Dettl.   | 15                            | »                    | 11 id.   | 47        | 86     | 23781                                 | Nouveau procédé pour la fabrication rapide du sucre en forme de pains, au moyen du clairçage par pression simple ou composé des pains à l'intérieur de la forme, le dit procédé permettant de recueillir à nouveau la clairce, non utilisée dans l'opération, au moyen de la machine centrifuge, et appareil employé à cet effet. |
| 337. Brunetti Charles Joseph, a Parigi  | 9                             | »                    | 11 id.   | 47        | 87     | 23783                                 | Procédé de décoration des porcelaines, cristaux, ou objets en matières céramiques ou autres analogues.  |
| 338. Société Anonyme de Fondation des Chemins de fer glissants perfectionnés, a Parigi.   | 15                            | »                    | 11 id.   | 47        | 88     | 23784                                 | Système perfectionné de chemin glissant à propulsion hydraulique.   |
| 339. Allen William Henry, a Brooklyn-New-York (S. U. d'America).  | 15                            | »                    | 4 id.  | 47        | 89     | 23785                                 | Perfezionamenti nelle macchine per fabbricare e tagliare in pezzi i tubi di carta.  |
| 340. Société Armand Schwob et Frère, a Parigi.  | 6                             | »                    | 3 id.  | 47        | 90     | 23786                                 | Montre mystérieuse.   |
| 341. Mallard William S, di Darten (Georgia - S. U. d'America).  | 1                             | »                    | 16 id.   | 47        | 91     | 23798                                 | Appareil à cueillir les fruits.   |
| 342. Gray Elisha, a New York (S. U. d'America).   | 15                            | »                    | 31 id.   | 47        | 92     | 23847                                 | Système perfectionné (méthode et appareils) de télégraphie autographe dit: Téléautographe.  |
| 343. Raymond George, e Raymond Albert, a Chicago Illinois (S. U. d'America).  | 3                             | »                    | 11 agosto 1888                                       | 47        | 93     | 23893                                 | Perfezionamenti nella trituratione e polverizzazione di minerali ed altre sostanze, e nei relativi apparecchi.  |
| 344. Edison Thomas Alva, di Llewellyn Park, New-Yersey (S. U. d'America), e Gouraud George Edward, a Little Menlo, Beulah Hill (Inghilterra). | 15                            | »                    | 11 id.   | 47        | 94     | 23894                                 | Perfectionnements aux phonographes et phonogrammes.   |
| 345. Landsberg Valentin, a Posen (Germania).  | 6                             | »                    | 13 id.   | 47        | 95     | 23901                                 | Chaise à siège mobile dans le sens vertical et pouvant être maintenu dans la position voulue.   |
| 346. Ostermann Heinrich e Rip A, a Ginevra (Svizzera).  | 15                            | »                    | 13 id.   | 47        | 96     | 23902                                 | Nouvel alliage anti-magnétique.   |
| 347. Charon Louis, a Sobre-le-Château (Francia).  | 6                             | »                    | 13 id.   | 47        | 97     | 23904                                 | Moteur à gaz à détente variable par le regulateur dit: <i>L'Incomparable</i> .  |
| 348. Breuillard Charles, a Parigi.  | 1                             | »                    | 13 id.   | 47        | 98     | 23905                                 | Appareils pneumatiques pour l'aérothérapie et en particulier pour déterminer la respiration automatique (inspiration et expiration) et pour le massage pneumatique.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                        | DURATA<br>ANNI                   |                      | G I O R N O<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|----------------------------------|----------------------|---|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della<br>privativa<br>principale | del<br>prolungamento |   | Volume    | Numero |                                       |   |
| 349. Prosperi Eugenio e Franceschelli Pasquale, a Roma.             | 1                                | »                    | 14 agosto 1888  | 47        | 99     | 23913                                 | Segnavie luminoso.  |
| 350. Koretz Anton, a Wäbring presso Vienna (Austria-Ungheria).      | 6                                | »                    | 17 id.  | 47        | 100    | 23916                                 | Tête de siphon perfectionnée.   |
| 351. Mannesmann Max, a Remscheid (Germania).                        | 15                               | »                    | 9 dicem. 1887   | 47        | 101    | 22780                                 | Perfectionnements dans le laminage en blais pour fabriquer des tuyaux.  |
| 352. Mannesmann Reinhard, a Remscheid (Germania).                   | 15                               | »                    | 9 id.   | 47        | 102    | 22781                                 | Perfectionnements dans le procédé pour fabriquer des tuyaux.  |
| 353. Heberer Alexander, a Mannheim (Germania).                      | »                                | 1                    | 11 luglio 1888  | 47        | 103    | 23793                                 | Perfectionnements apportés aux armoires à glace.  |
| 354. Del Rosso Carlo, a Milano.                                     | 3                                | »                    | 7 id.   | 47        | 104    | 23795                                 | Pipa meccanica a retrocarica detta « La Bonita ».   |
| 355. Candeo D. Angelo, a Mestrino (Padova).                         | »                                | 3                    | 10 id.  | 47        | 105    | 23797                                 | Iniettore idraulico per uso di agricoltura e per liquidi contro la peronospora viticola.                                |
| 356. Mathis Sylvain, elettricista, a Morlanwelz (Belgio).           | »                                | 5                    | 11 id.  | 47        | 106    | 23800                                 | Régulateur perfectionné pour lampes électriques.  |
| 357. Schirm C. C., a Breslavia (Germania).                          | 6                                | »                    | 13 id.  | 47        | 107    | 23801                                 | Nouvelle méthode de former des planches à imprimer, prêtant l'encre automatiquement.                                    |
| 358. Dervaux Alfred, a Bruxelles.                                   | 6                                | »                    | 9 id.   | 47        | 108    | 23803                                 | Épurateur-decanteur Dervaux pour l'épuration des eaux.  |
| 359. Société Anonyme dite « La Progressive », a Bilbao (Spagna).    | »                                | 1                    | 11 id.  | 47        | 109    | 23804                                 | Nouveau système d'établissement des terrasses formant toitures à l'aide de carreaux ou briques de fabrication spéciale. |
| 360. Matzler François Jules, a Bruxelles.                           | »                                | 5                    | 18 id.  | 47        | 110    | 23805                                 | Machine à broyer et à teiller le lin, le chanvre et autres matières filamenteuses.                                      |
| 361. Rosenthal Arturo di Bruxelles (Belgio), domiciliato a Pisa.    | 1                                | »                    | 2 marzo 1888  | 47        | 111    | 23108                                 | Busta Rosenthal.  |
| 362. Della Casa Nicola, a Baveno (Novara).                          | 3                                | »                    | 7 giugno 1888   | 47        | 112    | 23635                                 | Martellina <i>Della Casa</i> per battere i graniti e le pietre in genere.   |
| 363. Gerini Ernesto fu Girolamo, a Brescia.                         | 3                                | »                    | 9 luglio 1888   | 47        | 113    | 23794                                 | Mortaretto ad otturatore di sicurezza ed a tiro celere.   |
| 364. Fumagalli Ernesto, a Milano.                                   | 1                                | »                    | 19 id.  | 47        | 114    | 23815                                 | Nuova scarpa ad allacciatura posteriore.  |
| 365. Millet Camille Auguste, a Parigi.                              | »                                | 13                   | 19 id.  | 47        | 115    | 23816                                 | Appareil et procédé de tanage rapide et accéléré pour tanner les peaux ou pachydermes.                                  |
| 366. Magliola Fortunato fu Antonio, a Torino.                       | 1                                | »                    | 20 id.  | 47        | 116    | 23819                                 | Disposizione di griglia e focolato a circolazione d'acqua.  |
| 367. Solomiac Emile, a Parigi.                                      | 3                                | »                    | 21 id.  | 47        | 117    | 23821                                 | Projet d'installation de filets protecteurs à bord des bâtiments de guerre.   |
| 368. Società C. A. Preibisch, a Reichenau presso Zittau (Germania). | 11                               | »                    | 23 id.  | 47        | 118    | 23823                                 | Appareil d'oxydation pour le développement du noir d'aniline sur des tissus de coton, de demi-laine et de demi-soie.    |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                  | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO   |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |  |
| 369. De Gruyter Ferdinand Arnold Ludwig, ad Amsterdam (Olanda).               | 14                            | »                    | 20 luglio 1888                                       | 47        | 119    | 23831                                 | Perfectionnements dans les appareils dits : <i>Porte-manteaux</i> , servants à hisser, maintenir et mettre à l'eau les embarcations des navires. |
| 370. Cooper William M., a Toronto (Canada).                                   | 6                             | »                    | 30 id.   | 47        | 120    | 23856                                 | Perfectionnements apportés aux fusils à répétition.  |
| 371. Bergmann Theodor Friedrich, a Lillenstein presso Königstein (Germania).  | 6                             | »                    | 13 agosto 1888                                       | 47        | 121    | 23914                                 | Provavino, ossia apparecchio per provare la purezza e la legittimità del vino.   |
| 372. Rogers John Raphael, a Lorain, Ohio (S. U. d'America).                   | 3                             | »                    | 17 id.   | 47        | 122    | 23917                                 | Perfezionamenti nella fabbricazione delle matrici per stereotipo ed apparecchi relativi.   |
| 373. Ostermann Heinrich e Lacroix Charles, a Ginevra (Svizzera).              | 15                            | »                    | 13 id.   | 47        | 123    | 23903                                 | Nouvel alliage anti-magnétique.  |
| 374. Thelsen Eduard, a Colonia (Germania).                                    | 6                             | »                    | 20 id.   | 47        | 124    | 23929                                 | Procédé et appareils pour condenser les vapeurs et pour distiller les liquides ainsi que pour chauffer et distiller de l'eau d'alimentation.     |
| 375. Detto.   | 6                             | »                    | 20 id.   | 47        | 125    | 23931                                 | Appareil pour chauffer et refroidir au moyen de contre courant.  |
| 376. Detto.   | 6                             | »                    | 20 id.   | 47        | 126    | 23930                                 | Appareil à évaporer ou à condenser.  |
| 377. Moro Silvio, a Roma.   | 14                            | »                    | 21 id.   | 47        | 127    | 23936                                 | Conservazione e difesa contro gli effetti perniciosi della dissoluzione.   |
| 378. Geist Ernest Heinrich, a Colonia (Germania).                             | 6                             | »                    | 11 luglio 1888                                       | 47        | 128    | 23807                                 | Modifications dans la construction et l'induction des machines dynamo électriques.   |
| 379. Carmont William Edward, a Londra   | 6                             | »                    | 17 id.   | 47        | 129    | 23809                                 | Perfezionamenti ai ferri da cavallo.   |
| 380. Favret François Théodule, a Chalons (Francia).                           | »                             | 1                    | 18 id.   | 47        | 130    | 23814                                 | Système de chevalets mobiles avec accessoires et toile de couverture pour étagères diverses et charpente de tente-baraque.                       |
| 381. Arkai Alexander, a Budapest (Austria-Ungheria).                          | 6                             | »                    | 23 maggio 1888                                       | 47        | 131    | 23533                                 | Bois de lit en fer.  |
| 382. Stenth Wilhelm, a Düsseldorf (Germania).                                 | 1                             | »                    | 29 id.   | 47        | 132    | 23566                                 | Perfectionnements apportés aux lampes à gaz régénératrices.  |
| 383. Golding Jhon French, a Londra.   | 3                             | »                    | 11 luglio 1888                                       | 47        | 133    | 23782                                 | Perfezionamenti nella fabbricazione degli oggetti metallici traforati o a traliccio, e nelle macchine relative.                                  |
| 384. James Harold Howard, e Edward Tenney Beusfield, a Bedford (Inghilterra). | 14                            | »                    | 11 id.   | 47        | 134    | 23799                                 | Perfectionnements dans la mise en balles du foin de la paille et autres matières ainsi que dans les appareils employés à cet effet.              |
| 385. D'Amore Lojaco Antonio, a Palermo.                                       | 15                            | »                    | 7 id.  | 47        | 135    | 23818                                 | Motore a pendolo.  |
| 386. Millot Ambroise, a Zurigo (Svizzera)                                     | 15                            | »                    | 23 id.   | 47        | 136    | 23824                                 | Appareils servant de fendeur-dégermeur et de moulin à semoules.  |
| 387. Blanchet Frères et Kleber, a Parigi                                      | »                             | 9                    | 16 id.   | 47        | 137    | 23828                                 | Perfectionnements apportés à la fabrication des papiers filigranés.  |
| 388. Société Gasmotoren Fabrik Deutz, a Deutz (Germania).                     | 15                            | »                    | 19 id.   | 47        | 138    | 23830                                 | Appareil à soupape, perfectionné, pour les moteurs à gaz et à l'huile.   |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                             | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|--|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|  | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 389. Massa Zeffiro di S Remo (Porto Maurizio)                            | 3                             | >                    | 8 agosto 1888  | 47        | 139    | 23896                                 | Nuovo sistema per costruire mobili di legno e di ferro.   |
| 390. Minisini Caspare, a Torino.   | 1                             | >                    | 8 id.  | 47        | 140    | 23923                                 | Nuova giberna cartucciera ad estrazione automatica delle cartucce.  |
| 391. Mannesmann Max, a Remscheid (Germania).                             | 15                            | >                    | 9 dicem. 1887  | 47        | 141    | 22782                                 | Procédé pour l'élargissement des tuyaux.  |
| 392. Ditta Traverso Fratelli, di Novi Ligure (Alessandria)               | >                             | 1                    | 30 giugno 1888                                       | 47        | 142    | 23791                                 | Perfezionamenti nei mezzi meccanici per ottenere maggiore e migliore produzione di seta a trarsi alla bacinella.  |
| 393. Imoda Giuseppe in Torino.   | 3                             | >                    | 16 luglio 1888                                       | 47        | 143    | 23827                                 | Impastatrice per calce con alimentatore automatico.   |
| 394. Thomson Elihu, a Lynn (Massachusetts) S. U. d'America.              | 6                             | >                    | 21 id.   | 47        | 144    | 23839                                 | Perfezionamenti negli apparecchi per lavorare i metalli, cioè per saldarli, foggiarli, ecc. mediante correnti elettriche di grande intensità.   |
| 395. Billion Pierre Paul a Parigi.                                       | 6                             | >                    | 23 id.   | 47        | 145    | 23841                                 | Système d'ecorçage des tiges vertes ou sèches de l'osier, du murier, de l'ortie commune, de l'ortie de Chine ou ramie, du chanvre et autres végétaux filamenteux.   |
| 396. Brisset Marie Victoire, vedova Charles Petit, a S. Denis (Francia). | 15                            | >                    | 23 id.   | 47        | 146    | 23842                                 | Procédé de purification des acides gras destinés à la fabrication des bougies stéariques.   |
| 397. Cuenod Ernest et Dujour Alexis, a Parigi.                           | 15                            | >                    | 23 id.   | 47        | 147    | 23843                                 | Application d'une pendule à lecture automatique des heures, aux bascules automatiques, et en général à tous les appareils automatiques.   |
| 398. Crozier Flavien, di Teil (Francia).                                 | 3                             | >                    | 4 agosto 1888  | 47        | 148    | 23878                                 | Nuovo apparecchio a doppia leva di primo genere combinato con ingranaggi e rocchetto, moto ed azione continua ottenuto per mezzo di un va e viene con una sbarra ferro per essere applicato a vite da torchio in genere ed ottenere grande pressione con pochissimo sforzo. |
| 399. Watel E., a Parigi.   | 6                             | >                    | 6 id.  | 47        | 149    | 23921                                 | Perfectionnements aux procédés de récupération des dissolvants volatils.  |
| 400. Berio Emilio fu Alessandro, a Genova.                               | 1                             | >                    | 16 id.   | 47        | 150    | 23937                                 | Velocifero, ovvero velocipede automatico con motore a miscelanza gassosa, esplosiva come i motori a gaz ed a gaz di benzina, di petrolio ed altri carburanti liquidi.   |
| 401. Agerskov Christian, a Copenhagen (Danimarca).                       | 6                             | >                    | 23 id.   | 47        | 151    | 23950                                 | Admonitor, système agerskov (appareil d'alarme fonctionnant sous l'influence de la chaleur).  |
| 402. Scott Robert, a Newcastle-on Tyne (Inghilterra).                    | 6                             | >                    | 23 id.   | 47        | 152    | 23951                                 | Perfezionamenti nelle caldaie e nei generatori di vapore.   |
| 403. Guyon Marc Louis, a Fontevault (Francia).                           | 1                             | >                    | 25 id.   | 47        | 153    | 23955                                 | Procédé d'injection en terre, du sulfure de carbone (ou de tout autre gaz) comme moyen de destruction du phylloxéra.  |
| 404. Cohu Léopold a Francoforte sul Meno (Germania).                     | 15                            | >                    | 25 id.   | 47        | 154    | 23956                                 | Perfectionnements aux feuilles de musique.  |
| 405. Langlois Léon a Paris - Passy (Francia).                            | 6                             | >                    | 27 id.   | 47        | 155    | 23957                                 | Dispositions mécaniques ayant pour objet de permettre l'augmentation de la vitesse du piston des machines à vapeur, ou moteurs quelconques, sans diminution dans le rendement.  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>della<br>DOMANDA | ATTESTATO |        | Numero<br>del<br>registro<br>generale | TITOLO DEL TROVATO  |
|---|-------------------------------|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------------|---|
|   | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |  | Volume    | Numero |                                       |   |
| 406. Brillé Lucien, a Parigi.   | 6                             | »                    | 3 settem. 1888                                       | 47        | 156    | 23982                                 | Compteur d'énergie électrique pour courant continu ou alternatif.   |
| 407. Reaney John Eddon, a Strond Green (Inghilterra).                       | 6                             | »                    | id.  | »         | 157    | 23983                                 | Perfectionnements dans la fabrication des ailes de propulseurs à hélice.  |
| 408. Servaes Henri, a Coutral (Belgio).                                     | 1                             | »                    | id.  | »         | 158    | 23984                                 | Système de rasoir, dit: <i>petit rasoir</i> .   |
| 409. Bosch Joseph e Kumpfmiller Wilhelm, a Monaco (Baviera).                | 15                            | »                    | 6 id.  | »         | 159    | 24004                                 | Nuova superficie o piano di bigliardo in gomma indurita.  |
| 410. Marzocchi Salvatore a Roma.  | 6                             | »                    | 22 id.   | »         | 160    | 24087                                 | Meccanismo motore di veicoli, carri, carrozze, vetture da tramway e da ferrovie.  |
| 411. Giura Francesco, a Napoli  | »                             | 1                    | 30 giugno 1888                                       | »         | 161    | 23728                                 | Disposizione meccanica per la celere elevazione e sollecito collocamento a posto dei materiali da costruzione.  |
| 412. Zahu William di Newark (Stato di New-Jersey - Stati Uniti di America). | 6                             | »                    | 21 luglio 1888                                       | »         | 162    | 23832                                 | Perfezionamenti nei processi di tannaggio.  |
| 413. Lindenheim Franz, a Halle a/s (Germania).                              | 6                             | »                    | 20 id.   | »         | 163    | 23833                                 | Appareil de vente ou débiteur automatique.  |
| 414. Dawson David Russell, a Dundee (Scozia).                               | 6                             | »                    | 21 id.   | »         | 164    | 23834                                 | Perfectionnements dans les machines à coudre faisant le point de surjet.  |
| 415. Guarnieri Riccardo, a Sesto Fiorentino (Firenze).                      | 2                             | »                    | 25 id.   | »         | 165    | 23837                                 | Lisciva Nazionale.  |
| 416. Kaselowsky Emil a Berlino.   | 15                            | »                    | 21 id.   | »         | 166    | 23838                                 | Nouvel appareil à signaux de nuit électriques.  |
| 417. Derscagni Annibale, a Milano   | 3                             | »                    | 24 id.   | »         | 167    | 23851                                 | Nuovo apparecchio per la pulitura meccanica dei camini, per mezzo del quale la pulitura si opera unicamente dal basso e può essere eseguita da qualunque persona senza alcuna pratica speciale.   |
| 418. The Cassel Gold Extracting Company Limited, a Glasgow (Scozia).        | 15                            | »                    | 23 id.   | »         | 168    | 23852                                 | Perfezionamenti nei processi per ottenere l'oro e l'argento dai minerali ed altri composti.   |
| 419. Bernero Francesco fu Giuseppe e Rossi Vittorio fu Francesco, a Genova. | 1                             | »                    | 13 agosto 1888                                       | »         | 169    | 23928                                 | Nuovo sistema di bande, di mezze bande e di un terzo di banda, o sporgenti e linee punteggiate ovvero bucate alla medesima carta da lettere, per chiuderla ed aprirla ed a qualsiasi qualità di carta bianca o colorata, applicando tale sistema a nove (9) distinti modi nonchè a due buste, venendo chiuse e aperte col sistema stesso. |
| 420. De Waele Auguste, a Gand (Belgio)                                      | »                             | 9                    | 17 settem. 1888                                      | »         | 170    | 24098                                 | Escalier de sauvetage.  |

Roma, addì 3 ottobre 1888.

Per il Direttore

G. DU FAURE.